

Zadání diplomové práce

Student:

Bc. Pavel Kraus

Studijní program:

N2102 Nerostné suroviny

Studijní obor:

3904T022 Zpracování a zneškodňování odpadů

Téma:

Flotovalelnost grafitové suroviny v závislosti na použitých aditivech

Floatability of Graphite Raw Material in Dependence on Used Additives

Zásady pro vypracování:

Osnova:

1. Úvod
2. Flotace a její charakteristika
3. Flotační reagence
4. Grafit a jeho vlastnosti
5. Flotace grafitové suroviny
6. Závěr

Seznam doporučené odborné literatury:

1. Kmet', S.: Flotácia. Alfa, Bratislava 1992. ISBN 80-05-00971-2.
2. JASZCZAK, J.A. (1995) Graphite: Flat, Fibrous and Spherical. In, Mesomolecules: From Molecules to Materials. G.D. Mendenhall, A. Greenberg, and J.F. Liebman, editors. (Chapman & Hall, New York) pp. 161-180.
3. AMARI, S., ANDERS, E., VIRAG, A., ZINNER, E. (1990) Interstellar graphite in meteorites. Nature (London) 345, 238-240.

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.


Vedoucí diplomové práce: **Ing. Jaroslav Závada, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2009

Datum odevzdání: 15.04.2010



prof. Ing. Vojtech Dirner, CSc.
vedoucí institutu



prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., dr.h.c.
děkan fakulty